

KRAFTEN I VARTA® BYGGET TIL AT PRÆSTERE.



Til bil-
anvendelser.

Alt starter med  **VARTA®**
BY CLARIOS

NYE PRODUKTER. **NY FARVEKODE.** **NY TEKNOLOGI.**

Drevet af originalen.



Uanset hvor din rejse fører dig hen, er VARTA®-batterierne med undervejs og giver dig den strøm, du har brug for. I dag finder du vores batterier i millioner af biler, lastbiler, både og autocampere.

For at imødekomme udfordringerne på et hurtigt skiftende bilmarked har VARTA revideret hele produktsortimentet.

Den nye VARTA-produktportefølje er designet til at imødekomme de nuværende krav, samtidig med at den modigt omfavner morgendagens trends.

VARTA-batterier giver længere levetid, mindre korrosion og lavere ejeromkostninger – kvaliteter, som du finder i alle vores produkter.

VARTA® GENTÆNKET KRAFT.

Den nye VARTA-produktportefølje.

Ny farvekode for nem differentiering.

De nye etiketfarver giver en klar differentiering mellem teknologierne. Det hjælper målgrupperne med at differentiere og identificere den rigtige teknologi til den rigtige anvendelse hurtigt.

Ved siden af farvekoden fremhæves VARTA-logoet, teknologien, det korte nummer og kapaciteten på en fremtrædende måde, hvilket optimerer kunderejsen på alle berøringspunkter.



Nye batterityper for endnu bedre dækning af køretøjer.

Nye batterityper introduceres for at dække nye køretøjstyper og forberede IAM på de nyeste køretøjer fra OE-producenterne.



Biler
AGM H3 og EFB H9
(2025)



Tunge erhvervskøretøjer
EFB A-type (2025) og
AGM B-type (2025)



Fritid
Li-Ion-produktportefølje
(2025)

Strømlinet sortiment for bedre kundevejledning.

Den nye VARTA-produktportefølje er strømlinet og klart struktureret efter teknologier for at støtte IAM i at forblive konkurrencedygtig og klar til fremtiden.

Biler



Black Dynamic, Blue Dynamic + Silver Dynamic



SLI

Tunge erhvervskøretøjer



Super Heavy Duty + Heavy Duty



SLI

VARTA® BEVÆGER DIG.

Altid det bedste batterivalg.



VARTA-batterier er udviklet i Tyskland og er designet til at levere optimal kraft og lang levetid til alle slags biler. Uanset om du har brug for batterier til standardkøretøjer, avanceret udstyrede biler med start-stop-systemer eller enhver form for elektrisk køretøj – VARTA tilbyder den rigtige teknologi til ethvert energibehov. Ved at vælge VARTA-batterier kan du

være sikker på pålidelig præcisionsteknologi, der leverer den bedste produktionskvalitet.

Den forbedrede VARTA Dynamic-portefølje er drevet af den perfekte tilpasning af den rigtige produktteknologi til den rigtige anvendelse – klart struktureret og udvidelig til et hurtigt skiftende marked.

**DET RIGTIGE NIVEAU
AF KRAFT OG LANG LEVETID
TIL ALLE SLAGS BILER.**

VARTA® DYNAMIC AGM.

Start-stop-benchmark – klar til elbiler.

VARTA Dynamic AGM (Absorbent Glass Mat) står for uovertruffen ydeevne. Det er det perfekte valg til de højeste energibehov – uanset om det drejer sig om at drive veludstyrede køretøjer med start-stop-teknologi eller understøtte xEV'ers 12 V-elektriske system.

Den robuste konstruktion og indbyggede sikkerhed gør dem til en troværdig og robust strømkilde til pålidelig start, vigtige sikkerhedssystemer, komfortfunktioner og brændstofbesparende funktioner.

6 ud af 10 nye biler (inklusive xEV'er) i Europa er udstyret med et Clarios-batteri, hvilket understreger VARTA's lederskab som en pålidelig OE-leverandør. De fremstilles i Tyskland efter de højeste produktionsstandarder på verdens største AGM-fabrik.

LAVET TIL START-STOP. KLAR TIL xEV'ER.



3x LÆNGERE CYKLUSLEVETID



PowerFrame®-
gitter



Bedste ydelse til
højeste
energibehov



Original
reservedel



Fremstillet i
Tyskland



Vedligeholdelsesfri

VARTA® DYNAMIC EFB.

Til store strømbehov.

Start-stop-systemer på startniveau er normalt udstyret med et EFB (Enhanced Flooded Battery). VARTA Dynamic EFB er et nøjagtigt "like-for-like"-erstatningsvalg. Det passer til køretøjer med højere energibehov end normalt. Så hvis du er på udkig efter et batteri med længere levetid end et konventionelt batteri, er VARTA Dynamic EFB det rigtige valg.



2x LÆNGERE
CYKLUSLEVETID



PowerFrame®-
gitter



Pålidelig ydeevne
til krævende
opgaver



Original
reservedel



Udviklet i
Tyskland



Vedligeholdelsesfri

VARTA® DYNAMIC SLI.

Det perfekte valg til konventionelle biler.

Frit ventilerede blysyrebatterier kaldes ofte SLI, opkaldt efter det, der tidligere var batteriets hovedformål i en bil: Start, belysning, tænding. Uanset om du er på udkig efter det bedste inden for standardbatterier, et sikkert, langtidsholdbart batteri, eller om du bare vil have den bedst mulige strøm, vil VARTA Dynamic SLI-batterierne opfylde dine behov.



PowerFrame®-
gitter



Pålidelig strøm



Original
reservedel



Udviklet i
Tyskland



Vedligeholdelsesfri

ELEKTROMOBILITET PÅ VEJ.

Elektrificering bliver fortsat mere og mere vigtig.

EU har defineret strenge mål for reduktion af CO₂-emissioner, hvilket påvirker alle bilproducenter og har indflydelse på den måde, drivlinjerne er designet på. Det kommende forbud mod forbrændingsmotorer i 2035 sætter yderligere skub i elektrificeringen. I dag findes e-mobilitet i

forskellige former for teknologi, f.eks. hybrid, fuldt batteri eller brændselsceller. Resultatet er, at det traditionelle 12-volts blybatteri får et nyt og udfordrende ansvar som en kritisk strømkilde på tværs af det voksende udvalg af elektriske køretøjer.

Udfordringerne på et marked i forandring.

- » 14 % af de batteridrevne køretøjer er ældre end fem år*, hvilket fører til, at der kommer flere BEV'er på værkstederne.
- » 12 V-batteriet er stadig hovedårsagen til nedbrud i biler, også i elbiler.**
- » OTA-opdateringer (Over-the-Air) af infotainmentsystemet kan aflade batteriet, når bilen ikke er i brug.
- » 12 V-batteriet er en vigtig del af elbiler. I tilfælde af en defekt vil bilen ikke åbne eller starte.
- » En xEV's 12 V-batteri har brug for robusthed ved delvis opladning, høj opladningsaccept og høj cyklusstabilitet – energibehovet svarer til avancerede start-stop-systemer.

* IHS vognparkdata

** ADAC statistisk opdeling

SÆTTER STRØM TIL FREMtiden TEKNOLOGI.

12 V-batteriernes rolle i elbiler.

Elbiler kræver to indbyrdes afhængige batterier: et højspændingsbatteri, der driver drivlinjen, og et avanceret 12 V-batteri, der håndterer belastninger, når tændingen er slukket. Det spiller en afgørende rolle i understøttelsen af bilens

elektriske netværk og driver alt fra opvarmede sæder og infotainmentsystemer til sikkerhedsfunktioner som bremseforstærkere og systemer til registrering af fodgængere.



Terminologi for elektriske køretøjer

xEV Elektrisk køretøj
Pladsholder for enhver undertype af EV

BEV: Elektrisk køretøj med batteri
HEV: Elektrisk hybridkøretøj
PHEV: Plug-in hybrid elektrisk køretøj
FCEV: Elektrisk køretøj med brændselsceller

MERE BÆREDYGTIGHED PÅ VARTA®-MÅDEN.

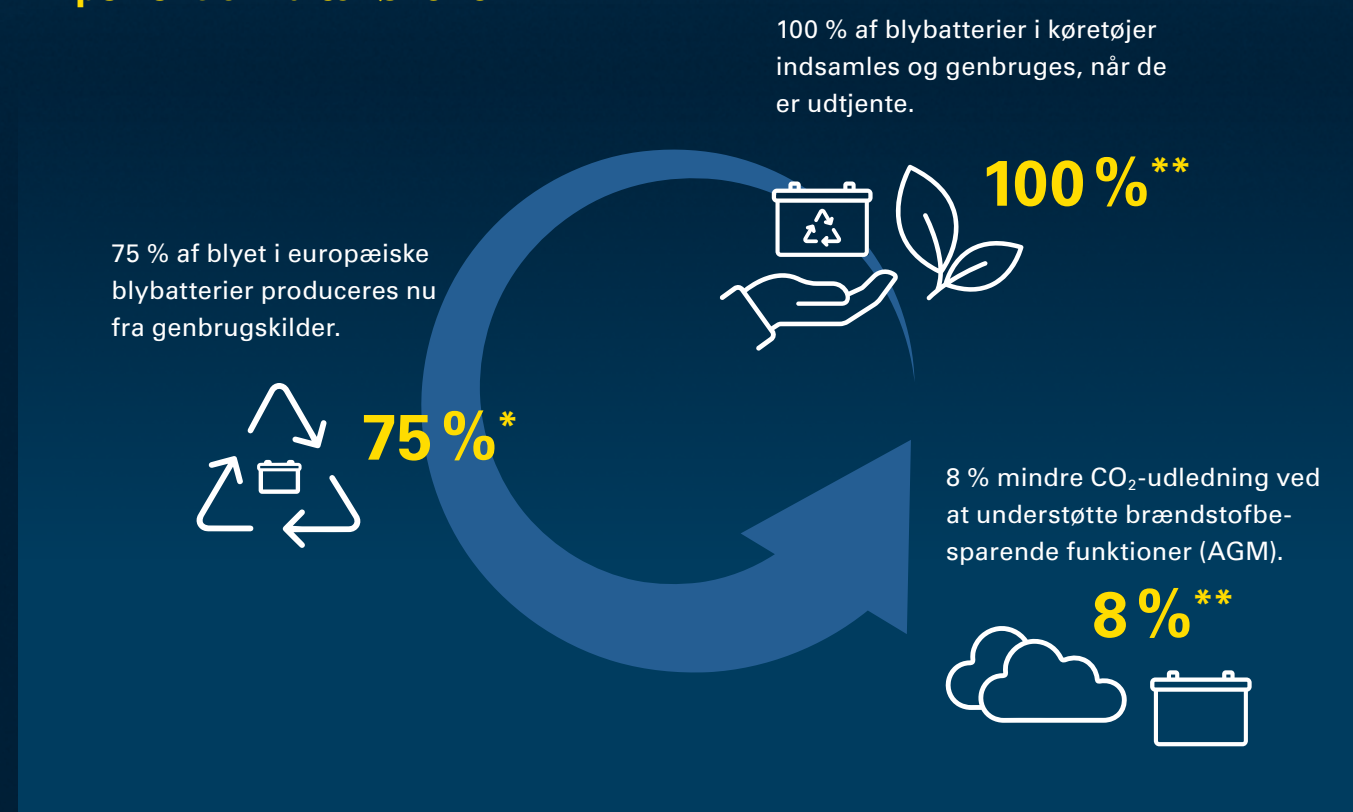
At tage ansvar i alt, hvad vi gør.

VARTA er en del af Clarios – verdens førende batteriproducent. Vores engagement i bæredygtighed fremgår tydeligt af vores innovationer inden for avanceret batteriteknologi samt vores genbrugsindsats. VARTAs produkter kan hjælpe kunderne med at spare energi, reducere forurening og brændstofforbrug og endda forbedre arbejdsforholdene for deres medarbejdere.

Profiterer af over 20 års erfaring.

Vi har udviklet et indsamlingssystem, der muliggør et lukket genbrugskredsløb. Derfor bliver 100 % af blybatterierne fra biler i Europa indsamlet og genanvendt. Hele produktionen er designet til at være så miljøvenlig som muligt. Vores bæredygtighedsansvarlige afholder ofte kurser for alle medarbejdere og opfordrer dem til at bidrage med deres ideer til forbedringer. Resultat: Der bruges 25 % mindre energi og 35 % mindre vand til fremstilling af vores batterier.

En perfekt cirkulær økonomi



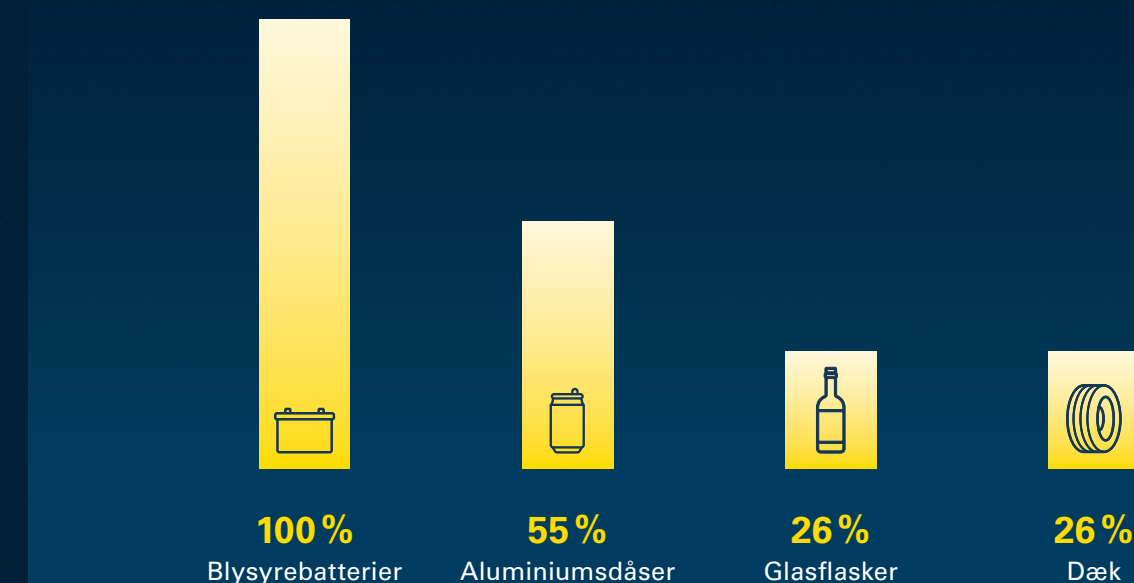
Den originale. Fremstillet i Tyskland.

Vores europæiske produktionsanlæg i Hannover ligger i det centrale Tyskland, hvilket kræver mindre transport og dermed mindre udledning og mindre brændstof. Clarios garanterer de højeste produktionsstandarder, fair arbejdsforhold og et maksimalt niveau af sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen i alle vores produktions- og batterigenbrugsanlæg.

Fører an i genbrug af blybatterier.

Innovative og teknologisk avancerede fremstillingsprocesser gør det muligt at fremstille hver eneste komponent i et VARTA-batteri af genbrugsmaterialer – uanset om det er kabinettet, gitteret eller elektrolytten. Blybatterier er trods alt det mest genanvendte forbrugerprodukt i verden.

Procentdel af det indeholdte materiale, der bruges:



* The Rechargeable Battery Market and Main Trends 2014–2025, Avicenne Energy, 2015

** Lead industry life cycle studies: environmental impact and life cycle assessment of lead battery and architectural sheet production, The International Journal of Life Cycle Assessment, 2016

VARTA® SERVICES.

Styrken ligger i din knowhow.

KRAFTEN TIL AT GØRE DIN VIRKSOMHED ENDNU MERE PROFESSIONEL.

VARTA kan hjælpe dig med at drive en mere succesfuld batteriforretning. Bliv vores partner i dag, og få gavn af vores viden om hele batteriet. Fra installationstid og instruktioner om batterimontering til vedligeholdelsestips og omkostningsoptimering af dit batteri.

I 2030 forventes mere end 50 % af nyregistreringerne at være elbiler. Gradvist kommer de også ind på eftermarkedsværkstederne, som skal være forberedt på at servicere elektriske køretøjer på samme måde som klassiske køretøjer med forbrændingsmotor.

For at støtte værksteder og flådeoperatører i nutidens og fremtidens udfordringer har vi lavet en række værktøjer og tjenester, der øger effektiviteten og holder tid og omkostninger på et minimum. VARTA Partner Portal er vores one-stop platform, der samler alle tjenester til biler og erhvervskøretøjer. Det er hjemsted for VARTA Battery Test-Check Program, VARTA Fleet Program og VARTA Training Academy – for bare at nævne nogle få af partnerportalens mange tilbud.



**VARTA®
PARTNER
PORTAL**



**VARTA®
BATTERY
TEST-CHECK
PROGRAM**



**VARTA®
TRAINING
ACADEMY**



TILMELD DIG NU!
www.varta-partner-portal.com

VARTA® PARTNER PORTAL.

Styrken ligger i din knowhow.

Du kan nu finde alle VARTA-services under ét tag. VARTA Partner Portal hjælper værksteder og slutkunder med alle spørgsmål vedrørende batterier. Regelmæssige opdateringer fører til en dækning på 99 % af vognparken for konven-

tionelle køretøjer samt for xEV-vognparken. Desuden giver den dig dybdegående viden om batterier og tilbyder onlinekurser til at verificere din viden.

» Battery Finder

Hvis du har brug for at finde det rigtige batteri til et bestemt køretøj, dets nøjagtige placering eller detaljerede installationsinstruktioner, er den helt nydesignede og optimerede Battery Finder noget for dig!

» Battery World

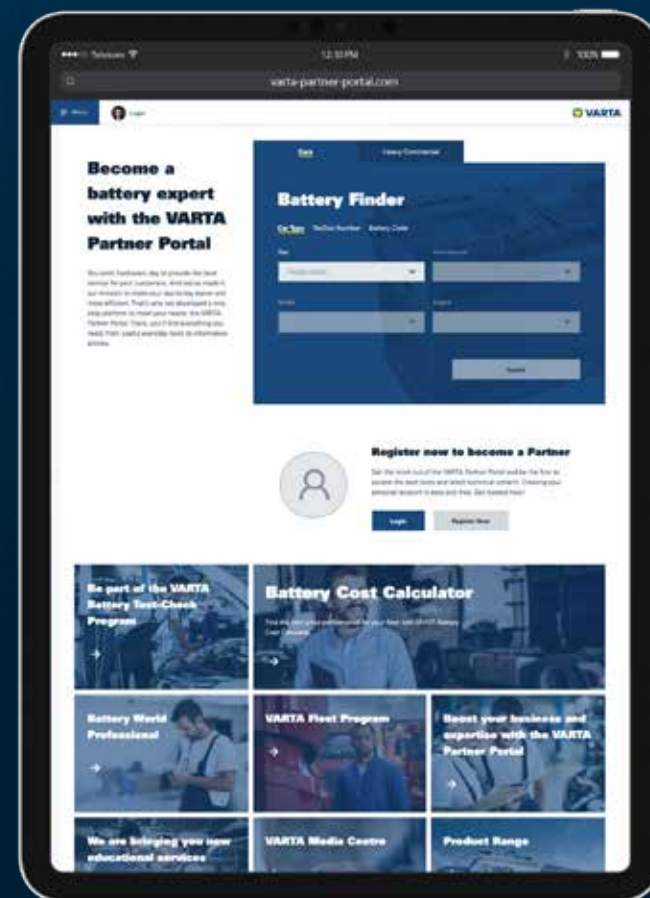
Battery World Professional-biblioteket er blevet opdateret med endnu flere værdifulde artikler. Nyd godt af alle former for batteri-indhold – fra det mest basale til ekspertviden.

» Produktsider

På siden Product Range kan du finde en oversigt over alle batterier til personbiler og tunge erhvervskøretøjer.

» Battery Test-Check Program

Test alle batterier. Deltag i VARTAs batteri-testprogram, og få kraften til at blive batteriekspert!



Sådan kommer du med:

Registreringen til vores VARTA-partnerportal er gratis og meget nem: Udfyld tilmeldingsformularen her www.varta-partner-portal.com, og modtag din bekræftelse via e-mail. Færdig!

VARTA® E-LEARNINGS.

Bliv en ægte batteriekspert.

Du er altid på udkig efter nye måder at opkvalificere dine medarbejdere på, så de hele tiden kan levere kvalitetsservice til kunderne. Digital uddannelse er kommet langt og har nu nået sit højdepunkt i form af E-Learning. Fordi de er så nemme og fleksible at bruge overalt og når som helst, fremmer webbaserede kurser en aktiv og selvstændig læringsmåde.

VARTA's digitale læringstilbud har altid været det perfekte supplement til vores traditionelle kurser. Med de nye E-Learnings fuldender vi nu vores digitale vidensportefølje i slipstrømmen på YouTube-kanalens uddannelsesplaylister, tekniske artikler i Battery World Professional, Battery Finder i VARTA Partner Portal og andre sociale medier.



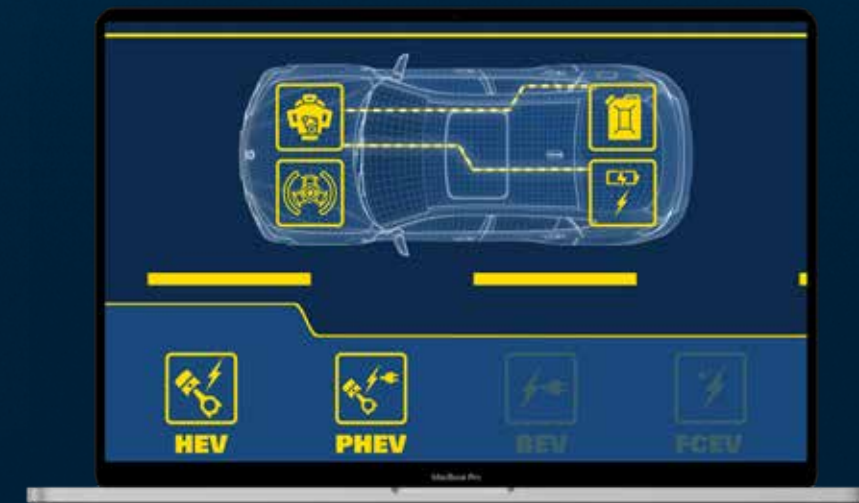
Grundlæggende



Biler



Tunge erhvervskøretøjer



VARTA E-Learnings giver den bedste brugeroplevelse – både online og offline. Vores kurser er for alle, der arbejder med batterier til daglig. Vi deler vores store viden i en brugercentreret tilgang, så mekanikere og salgsrådgivere, grossister og detailhandlere er klar til nye teknologier og nutidens komplekse køretøjer.

Læring på et helt nyt niveau.

VARTA E-Learnings er i øjeblikket tilgængelig på VARTA Partner Portal. Registrerede brugere får adgang til et komplet udbud af digitale kurser om grundlæggende batterividen, avancerede passagerbiler, tunge erhvervskøretøjer og alle de nyeste VARTA-tjenester.



VARTA® Dynamic AGM

VARTA® kode	Kort kode	Kapacitet 20h [Ah]	CCA (EN) [A]	Overordnede dimensioner (mm)			Hylster- størrelse	Vægt (kg)	Layout	Terminal	Batterifast- holdelse
				L	B	H					
... K26 2											
540 901 042	A10	40	420	175	175	190	H3/LN0	12.2	0	1	B13
550 901 054	A9	50	540	207	175	190	H4/LN1	14.7	0	1	B13
560 901 068	A8	60	680	242	175	190	H5/LN2	17.4	0	1	B13
570 901 076	A7	70	760	278	175	190	H6/LN3	20.1	0	1	B13
580 901 080	A6	80	800	315	175	190	H7/LN4	22.8	0	1	B13
595 901 085	A5	95	850	353	175	190	H8/LN5	25.9	0	1	B13
605 901 095	A4	105	950	394	175	190	H9/LN6	29.4	0	1	B13

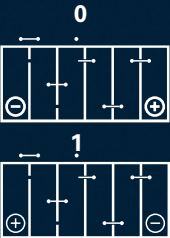


VARTA® Dynamic EFB

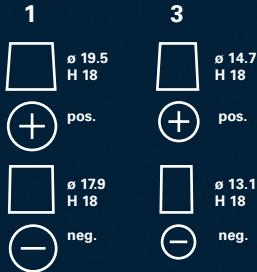
VARTA® kode	Kort kode	Kapacitet 20h [Ah]	CCA (EN) [A]	Overordnede dimensioner (mm)			Hylster- størrelse	Vægt (kg)	Layout	Terminal	Batterifast- holdelse
				L	B	H					
... K26 2											
550 500 055	N50	50	550	207	175	190	H4/LN1	14.2	0	1	B13
560 500 064	N60	60	640	242	175	190	H5/LN2	16.9	0	1	B13
565 500 065	D54	65	650	278	175	175	T6/LB3	18.6	0	1	B13
570 500 076	N70	70	760	278	175	190	H6/LN3	19.5	0	1	B13
575 500 073	E46	75	730	314	175	175	T7/LB4	21.2	0	1	B13
580 500 080	N80	80	800	314	175	190	H7/LN4	21.7	0	1	B13
595 500 085	N95	95	850	352	175	190	H8/LN5	24.5	0	1	B13
605 500 095	N105	105	950	393	175	190	H9/LN6	26.0	0	1	B13
565 501 065	N65	65	650	232	173	225	D23	16.9	0	1	B00
572 501 076	N72	72	760	261	175	219	D26	19.5	0	1	B01
585 501 080	N85	85	800	306	173	219	D31	21.8	0	1	B01

Tekniske specifikationer

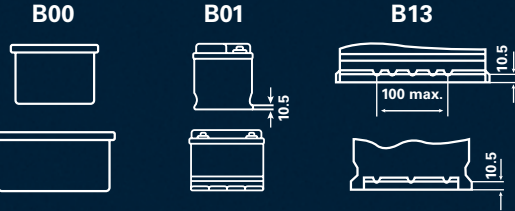
Layout



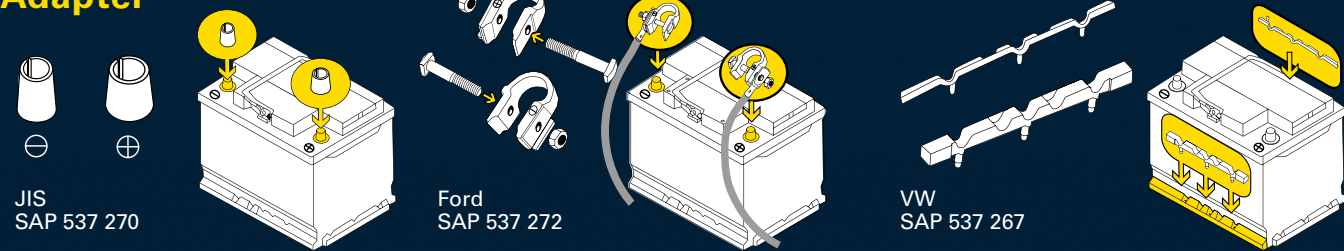
Poltype



Batterifastholdelse



Adapter



VARTA® Dynamic SLI

VARTA® kode	Kort kode	Kapacitet 20h [Ah]	CCA (EN) [A]	Overordnede dimensioner (mm)			Hylster- størrelse	Vægt (kg)	Layout	Terminal	Batterifast- holdelse
				L	B	H					
... K26 2											

EN

544 401 042	B36	44	420	175	175	190	H3/L0	10.6	0	1	B13
544 402 044	B18	44	440	207	175	175	T4/LB1	11.0	0	1	B13
545 412 040	B19	45	400	207	175	190	H4/L1	11.6	0	1	B13
545 413 040	B20	45	400	207	175	190	H4R/L1R	11.6	1	1	B13
552 400 047	C22	52	470	207	175	190	H4/L1	12.2	0	1	B13
552 401 052	C6	52	520	207	175	175	T4/LB1	12.0	0	1	B13
554 400 053	C30	54	530	207	175	190	H4/L1	12.7	0	1	B13
556 400 048	C14	56	480	242	175	190	H5/L2	13.5	0	1	B13
560 127 054	D43	60	540	242	175	190	H5R/L2R	14.3	1	1	B13
560 408 054	D24	60	540	242	175	190	H5/L2	14.7	0	1	B13
560 409 054	D59	60	540	242	175	175	T5/LB2	13.6	0	1	B13
561 400 060	D21	61	600	242	175	175	T5/LB2	14.0	0	1	B13
563 400 061	D15	63	610	242	175	190	H5/L2	14.8	0	1	B13
570 144 064	E9	70	640	278	175	175	T6/LB3	15.7	0	1	B13
570 409 064	E13	70	640	278	175	190	H6/L3	16.4	0	1	B13
572 409 068	E43	72	680	278	175	175	T6/LB3	16.7	0	1	B13
574 012 068	E11	74	680	278	175	190	H6/L3	17.5	0	1	B13
574 013 068	E12	74	680	278	175	190	H6R/L3R	17.0	1	1	B13
574 402 075	E38	74	750	278	175	175	T6/LB3	17.0	0	1	B13
577 400 078	E44	77	780	278	175	190	H6/L3	17.5	0	1	B13
580 400 074	F16	80	740	315	175	190	H7/L4	18.7	0	1	B13
580 406 074	F17	80	740	315	175	175	T7/LB4	18.8	0	1	B13
585 200 080	F18	85	800	315	175	175	T7/LB4	18.8	0	1	B13
585 400 080	F19	85	800	315	175	190	H7/L4	19.4	0	1	B13
588 403 074	F5	88	740	353	175	175	T8/LB5	19.8	0	1	B13
590 122 072	F6	90	720	353	175	190	H8/L5	20.4	0	1	B13
595 402 080	G3	95	800	353	175	190	H8/L5	21.1	0	1	B13
600 402 083	H3	100	830	353	175	190	H8/L5	21.7	0	1	B13
610 402 092	I1	110	920	393	175	190	H9/L6	25.0	0	1	B13

JIS

540 125 033	A13	40	330	187	140	227	B19H	9.7	0	3	B01
540 126 033	A14	40	330	187	127	227	B19	9.7	0	3	B00
540 127 033	A15	40	330	187	127	227	B19R	9.7	1	3	B00
545 077 030	B23	45	300	220	135	225	E2	10.8	0	1	B01
545 079 030	B24	45	300	220	135	225	E2R	10.8	1	1	B01
545 155 033	B31	45	330	238	129	227	B24	11.4	0	3	B00
545 156 033	B32	45	330	238	129	227	B24R	11.4	0	1	B00
545 157 033	B33	45	330	238	129	227	B24S	11.4	1	3	B00
545 158 033	B34	45	330	238	129	227	B24RS	11.4	1	1	B00
560 410 054	D47	60	540	232	173	225	D23	14.1	0	1	B00
560 411 054	D48	60	540	232	173	225	D23R	14.1	1	1	B00
570 412 063	E23	70	630	261	175	220	D26	16.2	0	1	B01
570 413 063	E24	70	630	261	175	220	D26R	16.2	1	1	B01
595 404 083	G7	95	830	306	173	225	D31	20.2	0	1	B01
595 405 083	G8	95	830	306	173	225	D31R	20.2	1	1	B01

VARTA® kode	Kort kode	Kapacitet 10h [Ah]	Kapacitet 20h [Ah]	CCA (EN) [A]	Overordnede dimensioner (mm)			Hylster- størrelse	Vægt (kg)	Layout	Terminal	Batterifast- holdelse
					L	B	H					
... K26 2												

AUX

509 106 013	AUX9	9	8	130	151	87	106	YTX9	2.9	Y4	1	B00
513 106 020	AUX14	13	12	200	150	87	146	YTX14	4.6	Y4	1	B00
535 106 052	AUX1	35	-	520	212	175	140	POB4	10.8	1	0	B13



Følg os på
Facebook, YouTube, Instagram og LinkedIn



www.varta-automotive.com
www.clarios.com